

## **Entidades:**

Usuario (id\_usuario, nombre\_usuario, nombre, apellido, correo, contraseña)

Estándar (id\_id\_usuario, nombre\_usuario, nombre, apellido, correo, contraseña)

Premium (id\_id\_usuario, nombre\_usuario, nombre, apellido, correo, contraseña, fecha\_pago)

Básico (id\_usuario, nombre\_usuario, nombre, apellido, correo, contraseña, id\_banner)

Superusuario (id\_usuario, nombre\_usuario, nombre, apellido, correo, contraseña, pin)

Notificativo (id\_usuario, nombre\_usuario, nombre, apellido, correo, contraseña, id\_area)

Area (id\_area, nombre\_area)

Publicitario (id\_usuario, nombre\_usuario, nombre, apellido, correo, contraseña, id\_formación)

Formacion (id\_formacion, nombre\_formación)

Imagen (id\_imagen, origen, id\_empresa)

Empresa (id\_empresa, nombre\_empresa)

Banner (id\_banner, posición, id\_tipo)

Tipo\_banner (id\_tipo, tipo)

Noticia (id\_n, texto\_n, fecha\_n id\_evento)

Participante (id\_part, nombre\_part, id\_pais)

Países (id\_pais, nombre\_pais)

Equipo (id\_part, nombre\_part, id\_pais)

Deportista (id\_part, nombre\_part, id\_pais)

Evento (id\_evento, nombre\_ev, fecha\_inicio, fecha\_fin, id\_pais, id\_deporte)

Por equipo (id\_evento, nombre\_ev, fecha\_inicio, fecha\_fin, id\_pais, id\_deporte)

Individual (id\_evento, nombre\_ev, fecha\_inicio, fecha\_fin, id\_pais, id\_deporte)

Partido (id\_partido, hora\_fin, hora\_inicio, id\_eq\_1, id\_eq\_2)

Tiempos (id\_tiempo, id\_partido, numero\_ordinal, score\_eq\_1, score\_eq\_2)

Encuentro (id\_encuentro, hora\_inicio, hora\_fin)

Set\_round (id\_set\_round, id\_encuentro, numero\_ordinal, score\_deportista)

Deporte (id\_deporte, nombre\_d)

## **Relaciones:**

se\_agrupan (id\_banner, id\_imagen)

sube (id\_imagen, id\_usuario)

ingresa (id\_n, id\_usuario)

crea (id\_evento, id\_usuario)

agrega (id\_part, id\_usuario)

suscribe (id\_usuario, id\_evento)

con\_res\_evento (id\_usuario, id\_evento)

con\_res\_particip (id\_usuario, id\_part)

se\_disputa (id\_partido, id\_evento, fecha\_partido)

tiene\_lugar (id\_encuentro, id\_evento, fecha\_encuentro)

participa (id\_encuentro, id\_part)